Celem ćwiczenia jest zrozumienie, jak działają operacje bitowe **AND** oraz **OR**.

Na karcie zadań znajdują się dwa ćwiczenia, które należy wydrukować i rozdać uczniom. Pierwsze ćwiczenie dotyczy operacji **AND**, drugie dotyczy operacji **OR**.

## Przebieg ćwiczenia:

1. Odcinamy górny fragment oddzielony linią przerywaną – posłuży nam on jako **szablon**. W szablonie przedstawiona jest pierwsza z dwóch liczb binarnych, na której wykonujemy zadaną operację.
2. W zależności od operacji, wycinamy w szablonie odpowiednie pola:
   1. Dla operacji **AND** wycinamy pola, na których znajduje się bit **1**.
   2. Dla operacji **OR** wycinamy pola, na których znajduje się bit **0**.
3. Przykładamy wycięty szablon do drugiej z liczb.
4. Odczytujemy wynik i zapisujemy w pustym miejscu na dole kartki.